

Risicanalys med instruktion och exempel

Syftet med riskbedömningen är att identifiera riskmoment för att undvika tillbud och olyckor med personskador som följd. Arbetsgången vid riskbedömning kan delas in i fem steg:

- 1. Planera.** Välj ut de områden som ska riskbedömas. Utse en ansvarig och informera personalen.
- 2. Samla information.** Samla in information som behövs för att hitta riskkällor och värdera hur allvarliga dessa är.
- 3. Hitta riskkällor.** Ta reda på hur ohälsa eller olycksfall kan uppkomma och vilka som kan påverkas.
- 4. Värdera risken.** Uppskatta hur allvarligt konsekvenserna kan bli och hur ofta dessa kan uppträda. Värdera den samlade risken och bestäm åtgärdsbehov.
- 5. Föreslå åtgärder.** Föreslå åtgärder och värdera effekten av dessa. Är föreslagna åtgärder tillräckliga?

För att bedöma risken, multiplicera sannolikheten med konsekvensen. Ju högre summa, desto högre risk och högre prioritering att vidta åtgärder. De avgörs efter informationen du har vid tidpunkten för bedömningen. Lagen säger att riskerna bör minskas "så långt det är praktiskt möjligt".

Eftersom risk = sannolikhet x konsekvens, finns det bara tre sätt att minska risken:

- Minska sannolikheten
- Minska risken för konsekvensen
- Minska båda

Exempel på risker

Fallande last
För tungt eller ojämnt lastad tross, trasig lyftutrustning
Osäkrade strålkastare, högtalare eller tillbehör
Osäkrad dekor/monterväggar
Föremål tappade från hög höjd
Överbelastad motor till tross eller annat lyftsystem

El

Sliten eller felaktigt utförd elinstallation
Trasig strömkabel eller apparatur
Elektronik och el i kombination med vätska
Arbete med elektrisk utrustning utomhus i fuktig miljö med felaktig IP-klassning och avsaknad av jordfelsbrytare.

Fall, snubbel- och halkrisk

Fall från stege, podier eller bryggor
Personlyft
Lösa föremål på golv
Dålig belysning och bristande arbetsbelysning
Dåligt markerad utskjutande dekor/stativ
Våta eller oljiga golv

Kläm- och skärskador

Bygge av dekor och podier
Vassa kanter på dekor och teknisk utrustning
Tunga lyft
Konstruktioner som ger vika

Fordon

Bom- och saxliftar, vistas ej under korgar. Påkörningsrisk.
Truckar och transportfordon, vistas ej under upplyft last.
Påkörningsrisk och risk för klämskador

Övrigt

Bristande kommunikation p.g.a. olika språk.
Flera företag och yrkesgrupper som arbetar på samma yta, risk för överlappande riskzoner.
Höga ljudnivåer och arbetsmusik som försvårar kommunikation

Riskbedömning

Plats: _____ Datum: _____

Aktivitet: _____

Namn på vem som utför riskbedömning: _____

Arbetsmiljöansvarig på företaget för aktiviteten: _____

Vem ansvarar för att informera personer i riskområdet: _____

Instruktioner för riskbedömning

Eftersom risk = sannolikhet multiplicerat med konsekvens, finns det bara tre sätt att minska risken.

- Minska sannolikheten
- Minska risken för konsekvensen
- Minska båda

Sannolikhet nivåer:

- 1 = Mycket osannolikt (en ggr/10år)
- 2 = Osannolikt (en ggr/2-5år)
- 3 = Sannolikt (en ggr/1-2år)
- 4 = Mycket sannolikt (en till fler ggr/år)

Konsekvens:

- 1 = Försumbar, inga skador
- 2 = Mindre skada, ingen frånvaro
- 3 = Måttlig, 1-3 dagars frånvaro för skada eller sjukdom
- 4 = Allvarlig, 4-14 dagars frånvaro för skada eller sjukdom
- 5 = Katastrof, skada, dödsolycka, invalidiserande skada, etc.

Risknivå:

- Acceptabel = 1-4
- Ytterligare granskning = 5-10
- Oacceptabel risk = 11-20

Risk	1	2	3	4	5	6	7	8
	Riskbedömning		Risk Multiplicera kolumnerna 1&2	Åtgärder	Ny Sannolikhet	Ny Konsekvens	Kvarstående risk Multiplicera kolumnerna 5&6	Åtgärd genomförd av (namn)
	Sannolikhet	Konsekvens						
Ex: Fallande väggmoduler vid montering & demontering	3	3	9	Säkerställ att konstruktionen är korrekt och har stöd, att säkring av väggmoduler görs med rätt fästmaterial och rätt antal. Kontrollera att inga obehöriga finns i riskzonen vid momentet, avspärra om så behövs.	1	2	3	Anders Anderson, Arbetsledare